

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

1. Rerata kadar MDA jaringan hati yang tidak diinduksi aloksan atau kontrol negatif adalah 8,34 nmol/ml.
2. Rerata kadar MDA jaringan hati yang diinduksi aloksan tanpa diberikan intervensi lainnya atau kelompok kontrol positif adalah 12,71 nmol/ml.
3. Rerata kadar MDA jaringan hati pada kelompok perlakuan 1, perlakuan 2, dan perlakuan 3 adalah 10,64 nmol/ml, 8,35 nmol/ml, 8,46 nmol/ml.
4. Terdapat perbedaan signifikan pengaruh pemberian kawa daun gambir terhadap kadar MDA jaringan hati pada kelompok perlakuan jika dibandingkan dengan kontrol positif.
5. Perlakuan 2 dengan dosis kawa daun gambir 2 gr/100 ml merupakan dosis optimal untuk menurunkan kadar MDA jaringan hati dibandingkan perlakuan 1 dosis 1 gr/100 ml dan perlakuan 3 dosis 4 gr/100 ml.

7.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, pembahasan dan kesimpulan diatas, disarankan untuk penelitian selanjutnya dapat meneliti pengaruh pemberian kawa daun gambir terhadap histologi jaringan hati.